Lue Le 17 juin 1779.

Observation

Sur une opération de la Taille faite avec le Lithotome féminin de M. Louis

Par M. Caqué associé, à Reims.

*Marie Catherine Louis fille du S.r Louis le cadet

Une fille d'ay pres Epernay* âgée d'environ 30 ans, boiteuse, d'un bon temperamment, bien reglée, me consulta le 17 avril dernier, (1779) pour des pesanteurs dans le fondement, et des douleurs presque continuelles dans les parties naturelles qui augmentoient en urinant, et qu'elle — éprouvoit depuis 10 ans. Ces accidens joints à quelques autres Simptômes rationels de la presence d'une pierre dans la Vessie me deciderent a lui conseiller de se faire sonder, elle m'objecta qu'elle n'avoit été la surveille par un Medecin qui avoit assuré qu'elle n'avoit pas de pierre. J'insistai, et elle consentit.* Elle fut Surprise de voir que j'allois emploier une Sonde, et a l'instant elle me dit, qu'on s'étoit contenté de porter le doigt dans le Vagin. On l'avoit fait avec assez de precautions pour conserver l'himen que je trouvai intact; il ne fermoit que la plus petite partie de l'entrée du Vagin, ce qui permettoit l'introduction d'un doigt mince, ou du bout d'un doigt de grosseur ordinaire.

* Je reconnus la pierre avec L'algalie et je distinguai — sensiblement des inégalités qui me firent soupçonner qu'elle

ARC 37
n° 60

etoit murale et Souhaitoit fort ardemment d'en connoitre le volume. Mais tout le monde Sçait, et les Lithotomistes de bonne foi en conviendront, qu'avec la Sonde Seulement, il est en general tres difficile ou plutot impossible de S'assurer Si la pierre dans la Vessie est grosse ou petite, Lisse ou murale, multiple ou isolée. — On ne peut avoir que des présomptions et ces présomptions Sont plus — ou moins fortes Selon les circonstances. par exemple, Si Sondant un malade qui Souffre depuis peu, on touche rarement la pierre avec L'algalie en faisant des recherches dans la Vessie, on peut raisonnablement présumer que la pierre est petite. Si au contraire le calculeux éprouve depuis un tems considerable des douleurs en urinant, des pesanteurs dans le fondement, &c. Si d'ailleurs on Sent constamment la pierre avec le cathéter lorsqu'on le remue dans la Vessie; il y a lieu de croire que la pierre est volumineuse: rien toutefois n'est encore plus incertain que cette derniere présomption, parce que plusieurs pierres rassemblées dans la vessie ou la Situation particuliere d'une Seule, — peuvent produire les memes effets.

Pour distinguer donc autant qu'il m'étoit possible le volume du corps étranger, independamment de la Sonde, j'introduisis le doigt dans le Vagin avec les plus grandes précautions, et pas aussi profondément que je l'aurois Souhaité par ménagement pour l'himen. j'atteignis Seulement l'extremité de la premiere pierre que j'estimai etre du volume d'une grosse noix.

L'état de la malade fut ainsi constaté en presence de son parent, M. Maillet Chirurgien d'ay, avec lequel je conferai Sur les moyens à emploïer pour la guérison. On décida qu'elle prendroit quelques demi Bains domestiques en attendant les Règles qui étoient peu éloignées, qu'on purgeroit deux jours apres les règles finies et qu'on opereroit le Surlendemain de la purgation en Supposant qu'il n'arrivat point d'incident. Il n'en Survint aucun et la malade fut opérée le 27 du meme mois a 9 heures du matin. Elle désiroit qu'il assistat le moins de personnes possibles à l'opération, on en Sent les raisons. Je me contentai de prendre un homme étranger à l'art pour appuyer Sur les épaules; Une femme tenoit un plat Sur lequel on avoit posé les

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

instrumens, et M. Maillet avec un Elève tenoient les genoux écartés, ils avoient chacun une de leurs mains employée à tirer les nimphes de coté obliquement en bas, pour empecher le méat urinaire de se replier sur lui meme à l'instant de l'entrée de l'instrument tranchant. Personne n'appuyoit sur les aines pour fixer le bassin de la malade; aussi, malgré la promesse qu'elle avoit faite de n'en faire aucun mouvement, se retira-t-elle en arrière à l'instant de la coupe, de sorte que la lame, ainsi que la sonde au bout de laquelle elle étoit poussée alors, se trouva en partie hors du canal d'environ six lignes. Il fut facile de remedier à cet inconvenient, en enfonçant l'instrument tout armé, assez profondement pour parachever l'incision. La coupe faite, je retirai la lame dans la Chape et aussitot après l'instrument en entier, j'introduisis mon doigt seul dans la Vessie pour reconnoitre la pierre et dilater la voie par laquelle elle devoit sortir. x Je sçais que presque tous les Lithotomistes, laissent pour l'ordinaire ou portent dans la Vessie un instrument, pour servir de conducteur non seulement au doigt avec lequel ils dilatent, mais encore aux

x Si la plaie eut été trop étroite pour que j'y pusse introduire le doigt facilement, j'y aurois laissé la sonde pour me servir de conducteur, et l'en aurois retiré aussitot après le doigt introduit.

tenettes qu'ils introduisent à la faveur d'une vive arrete ou d'une gouttiere qui regne le long de l'instrument. mais d'abord quant à ce qui regarde le doigt, j'ai observé qu'en le portant seul dans la vessie, j'ai l'avantage de m'assurer dans les femmes et dans les Enfants, et assez souvent dans les hommes, surtout lorsqu'ils sont maigres, du volume et de la figure de la pierre, et —— conséquemment de faire une dilatation plus relative à ce volume. d'ailleurs presque toujours dans les femmes et les Enfants, —— j'emmene le corps étranger à l'entrée de la vessie et je le place favorablement pour le charger. J'eus non seulement ce double avantage dans cette circonstance ci, mais encore celui de découvrir qu'il y avoit plusieurs pierres et de les reconnoitre plus grosses que je n'estimois celle que j'avois touchée. Celle qui se presenta la premiere étoit ovale, elle étoit située transversalement dans le bas fond de la vessie, je la mis dans ~~la~~ situation la plus —— convenable pour être prise avec les tenettes. Mon doigt retiré, je les introduisis seules aussi et sans conducteur, ayant soin, ainsi que je le pratique dans tous les cas, de les diriger de bas

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

en haut en frottant la paroi superieure de l'urètre. Par cette méthode j'évite de toucher la pierre et de la déranger. Incident dont il n'est pas toujours aisé de se garantir en employant un conducteur. Au reste je le crois fort inutile lorsqu'on a bien préparé la voie avec le doigt : je n'en fais jamais usage et je n'en ai jamais eu besoin. Les tenettes étant donc introduites, je les ouvris, je saisis la pierre à l'instant et j'en fis l'extraction avec un peu d'effort pour vaincre la resistance, en manoeuvrant neantmoins avec tout le ménagement possible.

Cette pierre est presque de figure ovalaire, elle a 5 pouces de circonférence dans la partie la plus volumineuse. J'en ~~ai~~ otai ensuite facilement deux autres aussi grosses que la premiere, mais d'une figure differente. Je n'entre dans aucun détail sur ces corps étrangers, je les ai confiés à Monsieur Louis qui voudra bien les presenter à L'académie en faisant lecture de cette observation.

Il est essentiel d'observer que j'ai employé pour cette opération une lame qui n'avoit que six lignes et demie de largeur à

sa base et cinq lignes vers sa pointe, dans l'intention de ne point diviser en entier ou dans toute son épaisseur ce qu'on appelle le sphincter de la vessie, préférant une petite incision suivie d'une dilatation menagée à une grande incision. Beaucoup de personnes de l'art en comparant la petitesse de cette incision au volume des — pierres seront tentées sans doute de conclure que je dois avoir fait au col de la vessie un grand déchirement lequel doit être suivi d'incontinence d'urine. Cette conséquence paroitra juste aux yeux de ceux qui ne connoissent pas tout le dégré d'extensibilité dont le sphincter de la vessie est susceptible, singulierement chez les femmes où le col de la vessie n'est pas entouré de glandes comme chez les hommes; cette observation en est une preuve bien sensible, ainsi que plusieurs autres exemples apeuprès semblables dont je pourrois l'étayer: La personne — opérée qui en est le sujet n'a éprouvé aucun accident. on ne lui a jamais trouvé de fievre, et, ce qui paroitra sans doute étonnant, dans l'apres midi du jour de l'opération cette fille a été deux heures passées sans perdre d'urine,

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Sans perdre d'urine, au bout desquelles elle en a rendu une demie bouteille dans un bassin; depuis ce tems elle a —— continué de pisser dans un pot et n'a presque jamais mouillé son lit. Elle a toujours été maîtresse de ses urines depuis — qu'elle se leve et qu'elle marche. Elle m'a dit cependant il y a près de trois semaines qu'elle pissoit encore de tems en tems au lit; accidens qu'elle attribuoit au sommeil profond auquel elle se livroit pour se dédommager, — dit-elle, des mauvaises nuits qu'elle a passé pendant dix ans. à Reims ce 14 Juin 1779./ Caqué